

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Садоведова Константина Павловича на тему: «Применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак» представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В репродукции собак важной проблемой является выживаемость щенков при кесаревом сечении под воздействием общей анестезии. Необходимо учитывать, что при проведении общей анестезии при кесаревом сечении собакам, имеет место беспрепятственное проникновение анестетиков через плацентарный барьер и их угнетающее воздействие на организм матери и плода.

Изучение и оценка влияния различных протоколов ингаляционной и неингаляционной общей анестезии на показатели респираторной и сердечно-сосудистой систем при выполнении кесарева сечения у животных является весьма актуальным.

Перед автором представляемой к защите работы стояла цель научно обосновать применение галогенсодержащих анестетиков при оперативном родоразрешении на основе комплексной оценки показателей функциональной устойчивости систем дыхания и кровообращения организма матери и плода, и выбрать наиболее эффективную схему общей анестезии при кесаревом сечении у собак».

К достоинствам защищаемой работы следует отнести то, что впервые была разработана и проведена комплексная оценка устойчивости организма собаки под воздействием галогенсодержащих анестетиков при проведении кесарева сечения. А также впервые дана оценка влияния исследуемых анестетиков на состояние организма плода, основанная на анализе газов и кислотно-основного состояния пуповинной крови новорожденных,

полученных путем кесарева сечения. Показана высокая эффективность применения галогенсодержащих анестетиков как более безопасных и управляемых при оперативном родоразрешении.

Основные положения и результаты работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 6 научных статей, три из которых опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки России.

Считаю, что диссертация на тему «Применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, а её автор Садоведов Константин Павлович заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Кандидат ветеринарных наук  
(16.00.02-патология, онкология,  
морфология животных . 2009г.),  
доцент  
ИПБиВМ Красноярский ГАУ

 Колосова Ольга  
Валериевна

ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет  
Адрес организации: проспект Мира, 90  
Тел. 2464998  
e-mail: [zoofak@kgau.ru](mailto:zoofak@kgau.ru)



15.04. 2024 г.

Подпись Колосова О.В.  
ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО  
"Красноярский ГАУ" Менд В.А.